MORTALIDAD HOSPITALARIA DEL ICTUS ISQUÉMICO EN FIN DE SEMANA

MAR IGLESIAS ESPINOSA, ADRIÁN APARICIO MOTA, MARIA CARMEN LEA PEREIRA, PATRICIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JOSÉ GALVAN ESPINOSA, LAURA AMAYA PASCASIO, JUAN MANUEL GARCIA TORRECILLAS

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA SALUD

INTRODUCCIÓN

Se conoce como “weekend effect” al aumento en la mortalidad hospitalaria de algunas enfermedades durante el fin de semana. Este fenómeno parece afectar también al ictus isquémico aunque existe controversia y se discuten los factores responsables.

OBJETIVOS

Determinar si el “weekend effect” afecta a la mortalidad hospitalaria del ictus isquémico en nuestra población atendiendo a los factores que pueden confundir este aparente fenómeno.

MÉTODO

Análisis multivariante mediante regresión logística sobre el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) de los ingresos hospitalarios con diagnóstico GRD45 (ictus isquémico) notificados al Ministerio de Sanidad de España en el periodo 2016-2018. 147.092 Ingresos hospitalarios por ictus isquémico, con una edad media de 74,9 (DE 13,3) años, siendo el 53,5% varones.

RESULTADOS

15.638 (10,6%) Enfermos fallecieron durante el ingreso y, entre ellos, 4.304 (27,5%) Lo hicieron en sábado o domingo. Ajustando en un modelo multivariante por variables que en trabajos previos de los autores han demostrado tener efecto sobre el riesgo de muerte intrahospitalaria en ictus isquémico (edad, hipertensión arterial, hiperlipemia, infarto de miocardio, fibrilación auricular, insuficiencia cardiaca, enfermedad renal crónica e ictus en territorio posterior), la odds de morir estando hospitalizado por un ictus es 8,1 (IC 95%: 7,7-8,5) veces mayor en fin de semana (sábados y domingos) con respecto a los días de diario (lunes a viernes) (P<0,001).

CONCLUSIÓN

Se confirma el “weekend effect” en la mortalidad hospitalaria del ictus isquémico en nuestra población, existiendo una odds de morir estando hospitalizado por esta enfermedad 8,1 veces mayor en fin de semana (sábados y domingos) con respecto a los días de diario (lunes a viernes).